Firmato digitalmente da:
GilANANDREA GRECO
Consip S.p.A.
Firmato il 14/10/2026 15:01
Seriale Certificato: 2308
Valido dal 09/07/2024 al 09/07/2027
TI Trust Technologies QTSP CA

CAPITOLATO TECNICO

ACQUISIZIONE LICENZE SOFTWARE EQUIXLY API SECURITY

INDICE

1 PREMESSA ... 3

1.1 Definizioni ... 3

1.2 Contesto tecnologico ... 4

2 OGGETTO DI FORNITURA ... 5

2.1 Descrizione ... 5

2.2 Caratteristiche tecniche ... 5

2.3 Consegna e adempimenti ... 6

2.4 Durata ... 9

2.5 Servizio di manutenzione ... 9

3 GESTIONE DELLA FORNITURA ... 10

3.1 Responsabile della Fornitura ... 10

3.2 Modalità di comunicazione ... 10

3.3 Verifica di conformità ... 10

3.4 Modalità di fatturazione ... 11

3.5 Riservatezza ... 11

4 PENALI ... 12

5 PORTALE FORNITORI ... 13

1 PREMESSA

1.1 DEFINIZIONI

Nel corpo del documento, ai termini di cui appresso, viene attribuito il significato riportato a fianco di ciascuno di essi:

- **CONSIP:** la società che, in qualità di stazione appaltante, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- **SOGEI:** la Società Generale di Informatica S.p.A., Committente e beneficiaria;
- **Capitolato tecnico:** il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali dovrà conformarsi la fornitura;
- **Contratto:** il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e l'impresa che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- **Società:** la società aggiudicataria della fornitura;
- **Prodotto/Servizio:** il complesso delle attività oggetto del presente Capitolato;
- **Malfunzionamento:** qualsiasi anomalia funzionale che, direttamente o indirettamente, provochi l'interruzione o la non completa disponibilità e funzionalità dei servizi o dei prodotti forniti e, inoltre, ogni difformità dalla relativa documentazione tecnica di funzionalità e utilizzo;
- **Responsabile della fornitura:** la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali.
- **Amministrazione:** si intende il Ministero dell'Economia e delle Finanze, che è proprietario dell'intero capitale di Sogei, con riferimento alle proprie strutture organizzative destinatarie dei servizi erogati dalla Sogei sia attraverso infrastrutture proprietarie che attraverso infrastrutture proprietarie delle singole strutture organizzative; rientrano nella presente definizione le altre Amministrazioni, ivi compresi gli Enti e le Società Pubbliche per cui Sogei svolge e/o svolgerà attraverso le proprie infrastrutture informatiche, per disposizione legislativa o amministrativa (decreto ministeriale, decreto di natura normativa o decreto presidenza consiglio dei ministri), ogni altra attività di natura informatica. Resta fermo che la Sogei potrà utilizzare il contratto per affidamenti di analogo oggetto per esigenze societarie o per altri clienti per i quali Sogei opera già o opererà in virtù di provvedimenti di legge, provvedimenti ministeriali o atti/disposizioni amministrative. Si precisa che per analogo oggetto si dovrà intendere che l'ambito applicativo, funzionale e tecnologico, nonché il contesto organizzativo nel quale i servizi dovranno essere erogati, siano strettamente coerenti con quelli descritti nella presente gara e che le modalità operative risultino compatibili con l'organizzazione, gli strumenti e le competenze richieste dalla documentazione di gara.

1.2 CONTESTO TECNOLOGICO

L'esigenza è stata verificata sulla base delle risultanze di una analisi di mercato con altri tool presenti sul mercato in termini di requisiti funzionali e tecnologici.

Il prodotto Equixly ha mostrato carattere di unicità in quanto basato su un sistema di analisi di sicurezza automatica, la cui tecnologia è stata brevettata, che include le seguenti funzionalità:

- classificazione semantica delle operazioni API tramite NLP
- ricostruzione delle dipendenze tra API endpoint
- ordinamento logico delle API tramite machine learning
- generazione automatica di sequenze di attacco
- esecuzione autonoma di penetration test con moduli di attacco specializzati

Inoltre, Equixly è dotato di un motore di scansione sviluppato in-house e di componenti AI specializzate e proprietarie che includono capacità di:

- ricostruire dipendenze tra API non documentate
- determinare l'ordine esatto delle operazioni
- generare una matrice autorizzativa utilizzata durante i test

La tecnologia di base di Equixly è protetta da brevetto europeo EP4689948A1, "Method and system for the automatic detection of cyber vulnerabilities in an API" depositata da Equixly S.r.l. con data di priorità settembre 2023 (domanda di brevetto italiano IT102023000019449A) e pubblicata a febbraio 2026. Il brevetto copre una metodologia per il rilevamento automatico delle vulnerabilità di cybersecurity nelle API.

2 OGGETTO DI FORNITURA

2.1 DESCRIZIONE

L'oggetto della fornitura è il rinnovo del pacchetto di licenze del software Equixly.

Quest'ultimo è un prodotto di sicurezza che supporta i team di sicurezza e quelli di sviluppo nella creazione di applicazioni web sicure utilizzando algoritmi avanzati per rilevare vulnerabilità che gli scanner tradizionali non individuano, in particolare quelle autorizzative e legate alla logica di business.

Equixly è una piattaforma SaaS che si integra anche nel ciclo di vita dello sviluppo software (SDLC), consentendo il test di sicurezza delle API all'interno della pipeline CI/CD, riducendo i costi di correzione dei bug. La piattaforma basata sull'IA di Equixly automatizza i test di sicurezza, simulando attacchi API reali con modelli di machine learning addestrati su migliaia di test di sicurezza.

2.2 CARATTERISTICHE TECNICHE

Si riporta di seguito in dettaglio le caratteristiche tecniche della licenza oggetto di acquisto.

A. Licenza software

La licenza seguente consente l'utilizzo del prodotto Equixly per una durata temporale di 24 mesi e su un massimo di 2000 api endpoint.

Tabella A			
Products	**Descrizione**	**Quantity**	**Terms**
Equixly Enterprise License	Pacchetto di 100 API endpoint per 24 mesi	20	24 Months

B. Servizi Professionali

Sono richiesti i seguenti servizi professionali di risorse specialistiche.

Tabella B			
Products	**Descrizione**	**Quantity**	**Terms**
Premium Support	Supporto specialistico (4 ore / mese)	1	24 Months

I profili professionali richiesti sono: Equixly Solution Architect.

Il servizio di supporto specialistico prevede la remunerazione "a corpo" con massimale mensile.

Il servizio consta di 4 ore al mese di supporto erogato in modalità remota da concordare e programmare con il Solution Architect; fornisce altresì una consulenza tecnica proattiva per garantire aspettative elevate e supporto agli obiettivi strategici, un canale di comunicazione verso il supporto tecnico per garantire best practice di implementazione.

È prevista assistenza per l'organizzazione e l'inserimento delle scansioni di sicurezza nei cicli di sviluppo del software, per l'adozione delle best practices di utilizzo, per l'efficientamento, per la risoluzione di problematiche o l'individuazione di workaround.

Il servizio sarà svolto nel consueto orario di lavoro (9.00-18.00) e durante i giorni Lun-Ven (festività sempre escluse).

Le attività svolte in questo servizio includono quanto segue:

- Supporto per installazione, distribuzione e configurazione dei prodotti Equixly
- Assistenza per gli aggiornamenti ai prodotti Equixly
- Abilitazione generale sulle best practice di Equixly
- Abilitazione alle nuove funzionalità del prodotto
- Assistenza per la configurazione della scansione
- Revisione dei risultati della scansione
- Risoluzione dei problemi tecnici e di processo
- Assistenza nella gestione e supporto dei ticket

L'erogazione di questo servizio presuppone quanto segue:

- Le ore di servizio disponibili vengono assegnate su base mensile (4 ore al mese)
- Le ore possono essere consumate nel mese assegnato e se non utilizzate non possono essere recuperate
- Questo servizio viene eseguito in remoto e fornito in un blocco minimo di 1 ora.

2.3 CONSEGNA E ADEMPIMENTI

Non richiesta alcuna installazione o configurazione in quanto la piattaforma Equixly è in Saas.

Sarà comunicata successivamente l'e-mail del referente tecnico per la registrazione del prodotto software.

Il Fornitore si obbliga, **entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla stipula**, ad effettuare la consegna formale del SW, sia nel caso di nuovi acquisti di licenze/sottoscrizioni che in caso di rinnovi manutenzione.

Nel caso si tratti di un nuovo acquisto di Licenze (Perpetue o Sottoscrizioni) il fornitore è obbligato a mettere a disposizione della Committente le chiavi per l'utilizzo delle licenze e/o delle sottoscrizioni dandone comunicazione via e-mail alla casella di posta ConsegnaSW@sogei.it.

Nel caso si tratti di un rinnovo manutenzione e/o non sia prevista la fornitura di nuove chiavi di attivazione, la consegna deve essere effettuata comunicando alla medesima casella di posta l'avvio del Servizio di manutenzione.

Quanto di seguito indicato si applica quindi per qualunque tipologia di acquisto SW.

Relativamente alla consegna dei prodotti chiesti dalla Committente, sia relativamente al perimetro base sia relativamente al perimetro opzionale, il fornitore in fase di stipula del contratto deve allegare un documento in formato .xlsx, (Tabella C) che contenga il dettaglio sia delle licenze acquisite sia di quelle previste come opzionali, sia delle manutenzioni accessorie; il dettaglio richiesto riguarda il nome del produttore, il nome commerciale della licenza, le quantità acquistate ed effettive, la versione, la tipologia, la metrica, gli importi economici di ognuna (costo e manutenzione), il periodo di validità previsto, nonché la dichiarazione di rispondenza dei prodotti software forniti alle specifiche.

Il Fornitore dovrà inoltre attivare la procedura per consentire a Sogei di accedere al servizio, in caso di prodotti SaaS, oppure di effettuare il download del software dei prodotti richiesti e delle relative chiavi di licenza e fornire le informazioni utili per accedere al sito del download e/o di license manager (indirizzo web del sito, utenza e password).

All'interno della e-mail di consegna, il cui oggetto deve fare espressamente riferimento al repertorio del contratto stipulato, devono essere presenti, in caso di servizi SaaS, le istruzioni per accedere al servizio, oppure le chiavi di attivazione delle licenze (in casi eccezionali è possibile un rimando alla e-mail inviata direttamente dal produttore per fornire tali chiavi a Sogei) e i certificati di proprietà delle licenze (Enrollment, POE, etc.) ove previsti sia i certificati che attestino la fornitura di manutenzione se prevista.

Il Fornitore dovrà inviare alla medesima e-mail, nel corso della durata contrattuale, la disponibilità delle nuove versioni dei prodotti SW.

Non è accettata, come oggetto di consegna, una licenza la cui validità è antecedente alla data di invio della suddetta e-mail (ad eccezione dei casi in cui esplicitamente previsto dal contratto - casi di continuità), sono accettabili invece e-mail che contengano licenze la cui validità è successiva alla data di invio della suddetta e-mail previo accordo con i referenti Sogei per la categoria merceologica.

Non è accettata, come oggetto di consegna, una e-mail che contenga esclusivamente l'elenco delle licenze senza né chiavi di attivazione né certificati di proprietà né indicazioni che consentano di collegarsi al sito del produttore e poterne verificare la disponibilità, la consistenza nonché la fruibilità, né tale data verrà considerata idonea ai fini della validità della licenza e della verifica di conformità, che non potrà aver luogo.

Dalla mail dovranno quindi risultare le seguenti informazioni:

A. la ragione sociale del Fornitore;

B. il numero di repertorio del Contratto;

C. le chiavi di attivazione delle licenze fornite e/o i certificati di proprietà/utilizzo;

D. le istruzioni e le credenziali per accedere al sito del produttore e poter:

- scaricare il SW;
- verificare la disponibilità di quanto acquisito.

Di seguito si riporta il tracciato record a cui l'impresa dovrà attenersi per la compilazione del documento indicato sopra, il template (File **BOM_LicenzeSW_AssetHW**) verrà consegnato al fornitore che dovrà restituirlo compilato.

Nel caso in cui il Fornitore non rispetti i termini indicati per la consegna delle licenze a seguito della richiesta della Committente, Sogei applicherà le penali secondo le modalità indicate nello Schema di contratto.

Qualora, per motivi tecnici, fossero necessarie specifiche autorizzazioni (chiavi di attivazione o simili) per installare nuove istanze dei prodotti stessi nel corso della durata contrattuale, la consegna delle suddette autorizzazioni dovrà essere eseguita dall'Impresa entro il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi decorrenti dalla richiesta della Committente, pena l'applicazione delle penali. Si precisa che la consegna della fornitura si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa.

Il Fornitore si impegna ad informare la Committente delle eventuali variazioni dei prodotti che dovessero intervenire nel corso di validità contrattuale.

In particolare, se venissero dismessi dal listino alcuni prodotti software opzionali, perché sostituiti da prodotti analoghi ma funzionalmente più evoluti o con caratteristiche architetturali significativamente modificate, il Fornitore garantisce alla Committente la possibilità di acquistare i nuovi prodotti alle medesime condizioni dei prodotti originariamente previsti.

A tale documentazione il fornitore dovrà allegare una dichiarazione, in forma scritta e firmata digitalmente, inerente alla rispondenza dei prodotti forniti alle specifiche del Capitolato Tecnico. La ricezione della e-mail da parte della Committente vale esclusivamente come avviso di ricezione dell'oggetto di fornitura, essendo la sua accettazione definitiva subordinata all'esito positivo della verifica di conformità.

Nel caso che uno o più dei prodotti di cui al perimetro base ed opzionale venissero dismessi dal listino, perché sostituiti da prodotti analoghi ma funzionalmente più evoluti o con caratteristiche architetturali significativamente modificate, il Fornitore garantirà alla Committente la possibilità di effettuare download dei nuovi prodotti alle medesime condizioni per i prodotti originali.

Il tracciato record a cui attenersi è indicato di seguito.

Tabella C - File BOM_LicenzeSW_AssetHW

Colonne da compilare a cura del Fornitore																								
					Tutte le celle in bianco devono essere compilate liberamente											Info Contratto								
					I campi in giallo sono selezionabili da una lista di possibili valori											Fornitore								
					I campi in grigio sono frutto di formule e sono automaticamente valorizzati											Iniziativa								
																Repertorio	xxxxxxxx							
																Totale	- €	Totale	- €	Totale	- €			
Competenza		Informazioni SW									Durata			Quantità			Prezzo							
											la somma dei due non deve superare la durata contrattuale						Costo Licenze Software		Costo Manutenzione		Costo FEE di Riattivazione			
Mercato	Ambiente	Produttore	Denominazione SW	Versione SW	SKU	S.O.	Piattaforma	Metrica (UDM)	Tipologia	Mesi garanzia	Mesi Manutenzione	Mesi Fee di riattivazione	UDM	Licenze	Effettiva	Prezzo per licenza	Prezzo Totale licenze	Prezzo manutenzione per licenza/	Prezzo Totale manutenzione	Prezzo unitario Fee/mese	Prezzo Totale Fee			
															-		€ -		€ -		- €

3 GESTIONE DELLA FORNITURA

Di seguito vengono specificate le modalità di erogazione della fornitura.

3.1 RESPONSABILE DELLA FORNITURA

La Società dovrà comunicare alla Consip, congiuntamente alla presentazione della documentazione per la stipula, il nominativo del Responsabile della Fornitura, nonché un numero di telefono e un indirizzo e-mail al quale indirizzare eventuali comunicazioni. La Società deve provvedere in piena autonomia al coordinamento e all'organizzazione delle attività nel rispetto delle specifiche e dei tempi forniti da Sogei.

Sarà compito del Responsabile curare la gestione amministrativa del contratto e delle attività legate alla fatturazione e verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali.

3.2 MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

La Società si impegna a comunicare a Consip, **contestualmente alla presentazione della documentazione per la stipula, un numero di fax, un indirizzo e-mail, un indirizzo pec e un numero di telefono** al quale rivolgersi, senza alcun limite sul numero di chiamate, per ogni comunicazione relativa alla fornitura.

Resta inteso che, per tutta la durata contrattuale, la Società dovrà garantire la piena funzionalità dei suddetti mezzi di comunicazione comunicando tempestivamente a Sogei eventuali modifiche.

La Società dovrà rilasciare le informazioni richieste di cui ai paragrafi 3.1 e 3.2 attraverso la compilazione del documento denominato "Scheda anagrafica e tracciabilità Sogei".

3.3 VERIFICA DI CONFORMITÀ

In merito alla fornitura dei prodotti Sw, di cui alla tabella A del paragrafo 2.2 Sogei effettuerà la verifica di conformità **entro 30 (trenta) giorni** dalla data di invio da parte del Fornitore della mail (alla casella Consegnasw@sogei.it) con la "Nota di Consegna". Sarà cura del Software Warehouse Manager accertarsi che tutte le attività necessarie alla ricezione del prodotto siano state effettuate e darne evidenza in una apposita nota.

In merito alle ore di servizi professionali, di cui alla tabella B del paragrafo 2.2, la verifica di conformità sarà effettuata **entro 10 (dieci) giorni** del mese successivo al semestre di riferimento.

Le verifiche di conformità si intendono positivamente superate se verificata la corrispondenza dei prodotti Sw forniti con quanto richiesto e l'erogazione delle ore di servizi professionali, erogate ad opera d'arte, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni espresse nel presente Capitolato tecnico.

Al termine delle attività sopra indicate sarà prodotto il "Verbale di conformità" che dovrà essere sottoscritto dal Responsabile della Fornitura e dal Responsabile Sogei.

Tale Verbale dovrà essere allegato alle fatture al fine del pagamento dei corrispettivi alla Società.

In caso di esito negativo della verifica, la Società dovrà provvedere, a propria cura e spese, entro il termine che verrà concordato con il direttore dell'esecuzione di Sogei, all'eliminazione dei difetti e/o delle carenze riscontrati e/o alla sostituzione del prodotto.

Dopo la comunicazione, da parte della Società, dell'avvenuta eliminazione dei difetti e/o delle carenze e/o dopo la sostituzione del prodotto, Sogei procederà a una nuova verifica nei termini e con le modalità precedentemente indicate. In caso di ulteriore esito negativo della verifica, Sogei avrà facoltà di risolvere il contratto e di fare eseguire tutta o in parte la fornitura a terzi in danno della Società, fatto salvo in ogni caso il diritto al risarcimento di tutti i danni.

3.4 MODALITÀ DI FATTURAZIONE

Per quanto concerne la fornitura delle licenze Sw, di cui alla tabella A del paragrafo 2.2, e le ore di servizi professionali, di cui alla tabella B del paragrafo 2.2, il fornitore potrà emettere fattura successivamente alle relative verifiche di conformità con esito positivo.

3.5 RISERVATEZZA

Tutte le informazioni trattate e tutti i documenti, anche parziali, scambiati tra la Società e Sogei sono riservati pertanto è richiesta la massima attenzione per il loro utilizzo, in particolare se questo avviene al di fuori delle sedi Sogei.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione e i moduli software forniti da Sogei o realizzati per il servizio, al di fuori delle attività oggetto del presente capitolato.

4 PENALI

In caso di ritardi rispetto agli obiettivi di intervento o di ripristino verranno applicate le seguenti penali:

- per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini previsti per la consegna di cui al paragrafo 2.3, Sogei applicherà una penale pari a 0,1% (zerovirgolaunopercento) dell'importo totale del contratto;
- per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini previsti per il rilascio degli aggiornamenti di cui al paragrafo 2.5, Sogei applicherà una penale pari a 0,1% (zerovirgolaunopercento) dell'importo totale del contratto;
- in caso di esito negativo della verifica di conformità di cui al paragrafo 3.3, si applicherà una penale pari allo 0,1 % (zerovirgolaunopercento) dell'importo totale del contratto, per ogni giorno lavorativo intercorrente tra la data del verbale negativo e quello positivo.

5 PORTALE FORNITORI

Sogei nel rapporto con i fornitori promuove sempre nuove sinergie allo scopo di ottimizzare i risultati attraverso una gestione dei contratti tracciata e strutturata. A tal fine mette a disposizione il Portale dei fornitori, strumento informatico che permette di gestire e razionalizzare i processi. Il portale fornitori è raggiungibile tramite internet e stabilisce un punto di colloquio per lo scambio della documentazione in fase di esecuzione contrattuale, con particolare riferimento ai contratti di esternalizzazione di sviluppo software. Facilita l'interazione e la collaborazione fra le parti, velocizzando i tempi di gestione amministrativa degli adempimenti, permette di monitorare lo stato di avanzamento delle attività, di dematerializzare la documentazione e ottimizzare le attività di consuntivazione.

Il portale gestisce, in particolare, le seguenti fasi contrattuali:

- Accreditamento del personale – Attività necessaria affinché il personale coinvolto possa accedere ai sistemi Sogei o presso le sedi Sogei.
- Ciclo di vita degli affidamenti di sviluppo software (verbale di affidamento, verbale di consegna, verbale di verifica di conformità);
- Rilevazione attività e produzione dei dati utili alla Fatturazione elettronica (dati FEP);
- Gestione Subappalto in fase di esecuzione (trasmissione fatture quietanzate).

La Sogei si riserva di implementare altri metodi di rendicontazione delle prestazioni al fine di rendere più efficiente il servizio.

Per ulteriori informazioni relativamente alle modalità di abilitazione e di accesso al portale si rimanda alla **pagina dedicata presente sul sito Sogei nell'area fornitori.**

Accreditamento del personale

Tutte le risorse coinvolte nell'esecuzione contrattuale, siano esse dipendenti o collaboratori o liberi professionisti della società aggiudicatrice o, ancora, dipendenti o collaboratori o liberi professionisti dell'eventuale ausiliaria o dell'eventuale subappaltatore, ai fini della loro abilitazione all'accesso sui sistemi Sogei o per l'ingresso nelle sedi Sogei dovranno essere accreditate attraverso la sezione ''*Accreditamenti*'' presente sul **Portale fornitori**, strumento informatico messo a disposizione da Sogei.